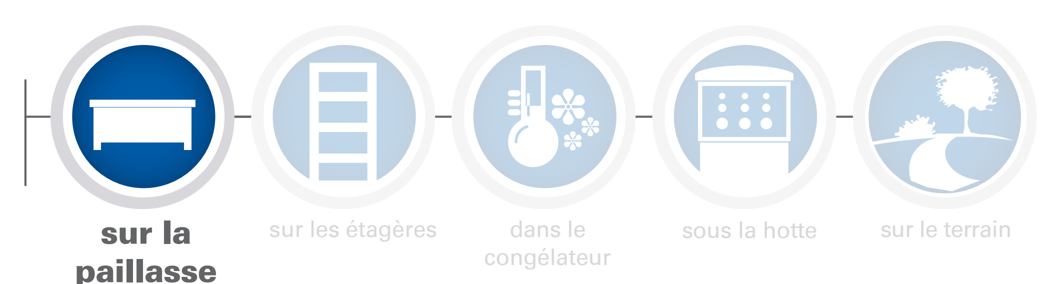


Fisherbrand Fits Everywhere

*See more **blue** in your lab with great savings from Fisher Scientific*

La solution pour votre laboratoire



pH et Électrochimie





pH-mètre - séries AB

- Affichage avec rétro-éclairage
- Date/heure conformes aux BPL
- Personnalisation de la calibration
- Porte électrode triple position
- Agitation possible
- Logiciel évolutif
- Fixation murale possible

Cat.No	Description
12840633	pH-mètre AB150 seul - comprend PH-mètre, bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 100/240 V, et manuel d'utilisation
12870633	Kit AB150 - comprend PH mètre, électrode combinée PH/T°C compatible TRIS ,bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 100/240V et manuel d'utilisation
12880633	Kit AB150 BioBasic - comprend PH-mètre, électrode accu TupH compatible TRIS, sonde de température, bras porte électrode, alimentation électrique 110/220 V, et manuel d'utilisation
12810643	Kit AB200 - comprend PH-mètre, électrode combinée PH/T°C compatible TRIS, sonde Conductivité/T°C, bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique110/220 V, et manuel d'utilisation
12800643	pH-Mètre AB200 seul - comprend PH-mètre, bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 100/240 V, et manuel d'utilisation

pH-mètre - séries XL

- Écran tactile couleur
- Deux ports pour sonde d'agitation
- Porte électrode triple position
- Logiciel évolutif
- Connectique USB & RS232

Cat.No	Description
12820643	Kit XL150 - comprend PH-mètre, électrode pH accuTupH compatible TRIS, sonde de température, bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 110/220 V, et manuel d'utilisation
12860643	Kit XL250 - comprend PH-mètre, électrode pH accuTupH compatible TRIS, sonde de température, bras posrte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 110/220 V, et manuel d'utilisation
12840643	Kit XL200 - comprend PH-mètre, électrode pH accuTupH compatible TRIS, sonde de température, sonde Conductivité/Temp, bras porte électrode, câbles RS-232 & USB, alimentation électrique 110/220 V, et manuel d'utilisation





Scannez le QR code pour voir le pH-mètre en action !

Pour plus de caractéristiques, rendez-vous sur www.be.fishersci.com



sur la paillasse



Accessoires de mesure du pH

électrodes pH et Redox

NOUVEAU

Cat.No	Description	Dimensions, mm
11706358	Electrode époxy BNC, câble de 1m	12mm x 120mm
11776348	Electrode époxy DIN , câble de 1m	12mm x 120mm
11749798	Electrode verre BNC, câble de 1m	12mm x 120mm
11739798	Electrode verre DIN, câble de 1m	12mm x 120mm
11786348	Electrode époxy tête S7	12mm x 120mm
11786338	Electrode verre tête S7	12mm x 160mm
11769798	Microélectrode époxy BNC, câble de 1m	6mm x 115mm
11709818	Microélectrode verre DIN, câble de 1m	6mm x 115mm
11755638	Electrode Tuff Tip époxy BNC câble de 1m	12mm x 120mm
11765638	Electrode Tuff Tip époxy DIN câble de 1m	12mm x 120mm
11775638	Electrode Tuff Tip epoxy BNC, double jonction, câble de 1m	12mm x 120mm
11785638	Electrode Tuff Tip epoxy DIN, double jonction, câble de 1m	12mm x 120mm
11736209	Electrode verre pointe tête S7, 6mm Ø.	12mm x 90mm
11768452	Electrode époxy BNC ORP, câble de 1m	12mm x 120mm
11778452	Electrode Redox époxy DIN, câble de 1m	12mm x 120mm
11758452	Electrode Redox époxy tête S7, câble de 1m	12mm x 120mm

Support de paillasse pour sonde d'agitation

Cat.No	Description
12860653	vitesse réglable. Compatible avec les PH-mètres séries AB et XL de Fisherbrand

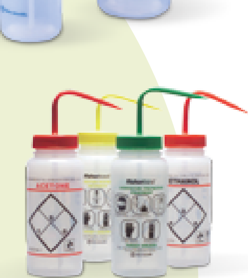




Pissettes usage général

- Bouteille facilement remplissable en polyéthylène,
- Bonne résistance aux produits chimiques

Cat.No	Description	Capacité	Qté lot
11786487	Pissette 250ml, col étroit, usage général, naturel	250mL	6
11796487	Pissette, col étroit, usage général, naturel	500mL	6



Pissettes de sécurité

- Pissette LDPE, col large, ventilées, avec système anti-goutte
- Etiquetées et codifiées par couleur pour certains solvants fréquemment utilisés

Cat.No	Description	Capacité	Qté lot
11735243	Pissettes col large universelle, naturel	500mL	6
11765233	Pissettes col large pour marquées eau déionisée, bouchon bleu	500mL	6



Tampons pH

- Solutions tampon color-codées
- Conformes et traçable selon NIST et BS 1647
- Stabilisé avec 10ppm de chlorure de mercure

Cat.No	Description	Capacité
10427260	Solution Tampon pH 4 (phthalate)	1L
10477830	Solution Tampon pH 7 (phosphate)	1L
10284240	Solution Tampon pH 10 (borate)	1L

Électrophorèse

Cuve horizontale

- Cuve moulée par injection : durable et étanche
- Livrée complète avec couvercle, cables,support de gel avec plaques de fermetures
- Utilisable avec de faibles volumes de tampon
- Chargement rapide des gels

Cat.No	Description
11863303	MULTISUB MINI 7X7 ET 7X10CM livrée avec 2 peignes 1mm 8 puits
11833293	MULTISUB Midi Plus livrée avec 3 supports de coulage 150mm x 70mm, 150mm x 100mm, 150mm x 150mm (P x l) et 2 peignes 1mm 20 puits





sur la paillasse

Réactifs pour électrophorèse

Cat.No	Description	Volume
10505854	Eau, biologie moléculaire, RNase, DNase et Protease free	1L
10245203	Eau sterile DNase RNase et protease free, traité DEPC et Nuclease free	1L
10112823	Agarose haut point de gellification pour Western Blot DNase et RNase free	500g
10688973	Agarose DNase et RNase free	100g
10377033	Agarose low melting DNase et RNase free	25g
10490264	Solution tris-acetate-EDTA (TAE) 50X DNase RNase et protease free	1L
10041223	Solution tris-acetate-EDTA (TAE) 10x DNase RNase et protease free	1L
10727224	Solution tris-borate-EDTA 10x DNase RNase et protease free	1L
10021463	échelle ADN exACTGene 11 bandes faible plus fins générales - petite taille ADN 100-2000bp 100 voies	1mL
10061413	échelle ADN exACTGene 10 bandes faible plus fins générales - petite taille ADN 100bp 100-1000bp 100 voies	1mL
10205023	6X gels d’agarose précoulés	5mL
10132863	Solution Ethidium bromide 1% 10mL	10mL

Cuve verticale

- Moulée par injection : durable et étanche
- Compatible tous gels précoulés 80mm x 100mm et 100mm x100mm
- Utilisable avec de faibles volumes de tampon
- Migration jusqu’à 4 gels en simultané
- Modules interchangeables pour électrophèse IEF/2D et électrotransfert

Cat.No	Description
11843293	Cuve d’électrophorèse Mini PAGE complète, livrée avec plaques en verre avec séparateurs 1mm, 2 peignes 12 puits, refroidisseur, couvercle et support de coulage d’échantillon (1mm)
11883293	OmniPAGe Mini, livré complète avec cuve, couvercle de sécurité et câbles, 2 plaques en verre 1mm, 2 plaques verre 2mm avec séparateurs épaisseur 1mm, 1 couvercle, 2 peignes 12 puits épaisseur 1mm, support de gel, 1 module d’electroblotting, 4 cassettes pour gel 10x10cm, 8 éponges

Réactifs SDS-PAGE

Cat.No	Description	Volume
10214963	Acrylamide/bis-acrylamide 19:1 40% solution	1L
10001313	Acrylamide/bis-acrylamide 29:1 40% solution	1L
10376643	Acrylamide/bis-acrylamide 37.5:1 40% solution	1L
10688963	Acrylamide 40% solution	1L
10193523	Bis-acrylamide 2% solution	250mL
10051653	Tris-Glycine-SDS, 10x solution	1L
10102823	Tris-Glycine-SDS, 10x solution	4L
10265153	Sodium Dodecyl sulphate, 10% solution	200mL

Cat.No	Description	Volume
10607633	Sodium Dodecyl sulphate, 20% solution	200mL
10689543	TEMED	20g
10549960	TEMED	25mL
10081503	Ammonium persulphate	25g
10366313	2-Mercaptoethanol	100g
10592945	Dithiothreitol	5g
10376363	2x gel précoulé SDS-PAGE	5mL



(1)



(2)

Générateurs

- Totalement sécurisés
- Fonction alarme
- Compatible avec les cuves d’électrophorèses horizontales et verticales Fisherbrand

	Cat.No	Description	Dimensions, mm
(1)	12643546	Générateur Mini300V Plus 300V, 400mA, 60W, double sortie	140mm x 191mm x 84mm
(2)	12613546	Générateur Midi300V/4 300V, 700mA, 150W, quatre sorties	190mm x 305mm x 95mm



sur la paillasse

Centrifugation



Micro-centrifugeuse

- Vitesse Max. 6.000 rpm
- Dimensions (L x P x H), mm : 153 x 128 x 104
- Plastique résistant aux UV
- Livrée avec 2 rotors interchangeables : rotor 6 x 1,5/2ml et rotor 2 barrettes de 8 tubes PCR 0,2 ml

Cat.No	Description
11781647	Micro-centrifugeuse

Micro-centrifugeuse Gusto

- Vitesse : 500 à 12,500 rpm
- Dimensions (L x P x H), mm : 203 x 171 x 114
- Système de rotor à changement rapide sans outil
- Livrée en standard avec rotor 12 x 1,5/2 ml, 12 adaptateurs 0,2 ml, 12 adaptateurs 0,5 ml et rotor 4 barrettes PCR 8x0,5 ml

Cat.No	Description
12972041	Micro-centrifugeuse Gusto



Tubes à centrifuger et portoirs



Tubes pour micro-centrifugeuse

Cat.No	Description	Capacité	Couleur	Qté lot
11920069	Microtube 0,5ml jaune avec snapcap DNAse RNAse free	0,5ml	jaune	1000
11916955	Microtube 0,5ml avec snapcap DNAse RNAse free	0,5ml	naturel	500
11946955	Microtube bouchon Safelock 1,5ml DNAse RNAse free	1,5ml	naturel	500
11966955	Microtube bouchon Safelock 1,5ml DNAse RNAse free couleurs assorties	1,5ml	assortiement	500
11936955	Microtube 2ml avec snapcap DNAse RNAse free	2ml	naturel	500

Portoirs pour tubes

(1) Portoirs 4 sens

- Chaque portoir peut contenir 4 tubes coniques 50mL, 12 tubes coniques 15mL, 32 microtubes 1,5 ou 0.5mL
- Taille : 174mm x 95mm x 52mm
- Autoclavable

Cat.No	Description	Qté lot
11750334	Portoir de tubes, 4 sens, naturel	5
11770045	Portoir de tubes, 4 sens, Bleu	5
11760334	Portoir de tubes, 4 sens, Vert	5
11780045	Portoir de tubes, 4 sens, Rose	5
11770334	Portoir de tubes, 4 sens, Jaune	5
11790045	Portoir de tubes, 4 sens, Orange	5
11700055	Portoir de tubes, 4 sens, Couleurs assorties (bleu, vert, rose, jaune et orange)	5

(1)

(2) Rota-Rack™

- Chaque module Rota-Rack™ contient 6 tubes 15mL tubes, 9 tubes 1,5/2mL, 12 tubes 0,5/0,6mL ou 32 tubes PCR* indépendants de 0,2mL ou 4 barrettes de 8 tubes.
- 4 portoirs autoclavables à 4 faces interconnectés, chaque module pivote indépendamment .

11394085	Rota-Rack™, Micro tubes	1

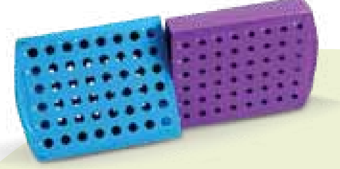
(2)

(3) Rota-Rack™ Duo

- 2 portoirs à 2 faces interconnectées Rota-Rack™ pour 48 tubes 0,2mL, 0,5mL et 1,5mL
- Avec grille alphanumérique imprimée, Polypropylène, 296mm x 118mm 34mm

11304095	Rota-Rack™ Duo	1

*Polymerase Chain Reaction (PCR) est un procédé couvert par un brevet détenu par Hoffmann-La Roche



(3)

Agitation



sur la paillasse

Agitateur Vortex

- Vitesse : 0 à 3.000 rpm
- Diamètre de la tête : 4,5 mm
- Masse : 2,4 kg
- Dimensions L x P x H, mm: 180 x 220 x 70
- Protection : IP42
- Alimentation électrique : 230V, 50Hz

Cat.No	Description
11746744	Agitateur Vortex Wizard





Tubes et portoirs

- Une grande zone de marquage blanche facile l'identification des échantillons
- La plupart des tubes sont également disponibles avec un bouchon plat classique
- Les tubes sont stérilisés par radiation gamma et ne sont pas cytotoxiques
- Disponibles en racks ou en vrac

Tubes à centrifuger 15mL

- Toutes les tailles et tous les types sont disponibles avec un bouchon étanche bleu avec double système d'ouverture permettant une étanchéité sûre et sécurisée
- Gradués en sous-divisions de 0,5mL subdivisions de 2mL à 14,5mL, 17mm x 119mm
- Polypropylène (PP)
- Emballés en racks

Cat.No	Type fermeture	RCF, x g [max.]	Qté carton int.	Qté lot
11889640	Bouchon vissant entrant	6,000	50	500
11849650	Bouchon plat	6,000	50	500



- Polyéthylène teraphthalate (PET)
- Emballés en racks

11879640	Bouchon vissant entrant	1,800	50	500



Tubes à centrifuger 50 ml

- Gradué en sous-divisions de 5mL de 5mL à 50mL, 28mm x 115mm
- Polypropylène
- Tous sont stériles, excepté 11829650



Cat.No	Type fermeture	RCF, x g (max)	Type emballage	Qté par lot	Qté lot
11899640	Bouchon vissant	6,000	Rack	25	500
11809650	Bouchon vissant	6,000	Vrac	25	500
11859650	Bouchon plat	6,000	Vrac	25	500
11819650	Bouchon plat	6,000	Rack	25	500
11829650	Bouchon vissant	6,000	Vrac	25	500

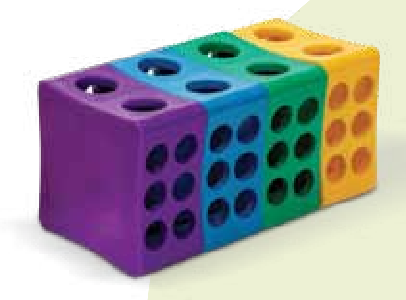
- Polyethylene terephthalate (PET)

Cat.No	Type fermeture	RCF, x g (max)	Type emballage	Inner pack qty	Qté lot
11839650	Bouchon vissant	1,800	Rack	25	500

Portoir pour tubes à centrifuger

- 4 portoirs (vert, rose, bleu, jaune) à 4 faces interconnectés chaque module pivote indépendamment
- Chaque module du Rota-Rack™ peut accueillir 2 tubes 50mL, 8 tubes 15mL, 6 tubes 16 à 20mm, ou 10 tubes 10 à 13mm
- Entièrement autoclavable

Cat.No	Description	Dimensions, mm
11384085	Rota-Rack™, Grands tubes	224 x 112 x 112





sur la paillasse

Maintient de la température



Mini Bain à Sec

- Compact, P x L x H: 120 x 140 x 60mm
- Stabilité à 37°C ±0,1°C
- Homogénéité : ±0,1°C à 37°C
- Minuterie : 0 à 19h59 min, ou fonctionnement continu

Cat.No	Description
12186560	Mini bain à sec numérique, avec portoir 12 tubes 1,5mL en aluminium anodisé, portoir pour chargement/déchargement rapide en option

		Qté lot
12196560	Portoir rapide 12 tubes 5mL	5

Bains-Marie

- Capacité de 2 L à 28 L
- Les commandes installées à l'avant permet un accès plus facile et une manipulation sécurisée
- Son format compact optimise l'espace de paillasse du laboratoire
- Livré avec couvercle acrylique

Bain-marie analogique

NOUVEAU

Cat.No	Description
10632153	Bain-marie 2L IsoTemp FisherBrand analogique
15157833	Bain-marie 2L IsoTemp FisherBrand analogique, peu profond
10064544	Bain-marie 5L IsoTemp FisherBrand analogique
10106434	Bain-marie 10L IsoTemp FisherBrand analogique
15167833	Bain-marie 5L/10L IsoTemp FisherBrand analogique chambre double
15187833	Bain-marie 20L IsoTemp FisherBrand analogique
15177833	Bain-marie 28L IsoTemp FisherBrand analogique



Bain-marie numérique



Cat.No	Description
15197833	Bain-marie 2L IsoTemp FisherBrand numérique
15117843	Bain-marie 2L IsoTemp FisherBrand numérique, peu profond
15127843	Bain-marie 5L IsoTemp FisherBrand numérique
15137843	Bain-marie 10L IsoTemp FisherBrand numérique
15147843	Bain-marie 5L/10L IsoTemp FisherBrand, chambre numérique double
15157843	Bain-marie 20L IsoTemp FisherBrand numérique
10004313	Bain-marie 28L IsoTemp FisherBrand numérique

Bain à ultrason, chauffant

- Compact, P x L x H : 120 x 140 x 60mm
- Stabilité à 37°C ±0.1°C
- Homogénéité : ±0.1°C à 37°C
- Minuterie : 0 à 19h59 min, ou fonctionnement continu
- Panier et couvercle en option

Cat.No	Description
10239491	Bain à ultrason, chauffant, 9,5L
11786188	Panier en acier inoxydable
10487912	Couvercle plastique





Thermomètres Traceable®

- Sonde externe: –58°F à 158°F et –50°C à 70°C, câble 3m, diamètre 4,8mm, Traceable®
- Capteur ambiant (boîtier intérieur): 23.0°F à 122.0°F/–5.0°C à 50.0°C
- Résolution: 0.1°
- Exactitude: ±1°C

Cat.No	Description
11759755	Thermomètre, numérique, grand affichage, mémoire, Traceable®

Minuteurs/chronomètres


sur la paillasse



Chronomètre/Rebours Traceable®

- Rebours/chronomètre, 24hr avec alarme
- Deux canaux de synchronisation
- Mémoire
- Horloge

Cat.No	Description
12695296	Rebours/chronomètre Traceable®

Chronomètre étanche et anti-chocs

- Exactitude 0,01%, affichage 24hr
- 1/100s résolution pour les 30 premières min

Cat.No	Description
11755833	chronomètre étanche et anti-choc





Minuteur 4 canaux Traceable®

- Rebours/Chronomètre quatre canaux
- Exactitude 0.01%
- Capacité de synchronisation de 100h à 1s

Cat.No	Description
11745863	Minuteur 4 canaux Traceable®

Minuteur, Traceable®

- Minuteur rebours
- Alarme à volume élevé
- Exactitude: 0.01%

Cat.No	Description
11799795	Minuteur, Traceable®





Minuteur double affichage Traceable®

- Permet la programmation simultanée de 2 activités différentes
- Précision 0.01%
- 1s à 20h

Cat.No	Description
11779725	Minuteur double affichage Traceable®



sur la paillasse

Protection de surface

Protecteurs de paillasse

- Papier absorbant 125g/m2 doublé en polyéthylène
- Convient parfaitement pour protéger tous les types de surface de travail de laboratoire
- Disponible sous forme de feuille ou de rouleau



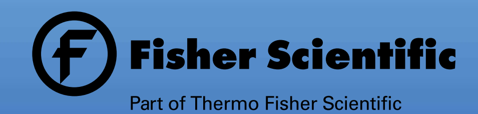
Cat.No	Description	Qté lot
11728742	570mm x 460mm, feuilles	100
11758722	460mm x 50m, rouleau	1
11714916	920mm x 50m, rouleau	1

Les produits présentés ne constituent qu'une infime partie de notre magnifique gamme Fisherbrand.

Pour connaître la gamme complète, rendez-vous sur www.be.fishersci.com

RENCONTREZ LE RESTE DE LA FAMILLE FISHERBRAND






Clintonpark - Keppekouter
Ninovesteenweg 198
9320 Erembodegem - Aalst
Tel 056 260 260
Fax 056 260 270
be.fisher@thermofisher.com
www.be.fishersci.com

BE_FR_2013_ONTHEB